

## IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## Funzioni degli interruttori della serie BasicLine B

- Supporto della comunicazione in tempo reale, ad esempio nelle reti PROFINET, grazie alla funzionalità "Qualità del servizio" e "Bloccaggio frame LLDP" – "Classe di conformità PROFINET A"
- Grande numero di certificazioni per soddisfare qualsiasi esigenza di influenze meccaniche e EMC, ideale per aree di applicazione come offshore, processo o mineraria
- Clip per guida DIN ottimizzato e giunti PUSH IN per un'installazione facile e veloce
- Copre le combinazioni di porta più comuni con porte RJ45 e SFP per un utilizzo flessibile
- Ingresso di alimentazione elettrica AC/DC
- La disponibilità di rete è notevolmente aumentata grazie alla Broadcast Storm Protection
- Energy Efficient Ethernet e imballaggio senza plastica

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45, 2x 100/1000BaseSFP Slot, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<a href="#">2908190000</a>
Tipo	IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP
GTIN (EAN)	4099986847811
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	<a href="#">1013450000</a>

## IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	85 mm	Profondità (pollici)	3,346 inch
Posizione verticale	114 mm	Altezza (pollici)	4,488 inch
Larghezza	44 mm	Larghezza (pollici)	1,732 inch
Peso netto	412 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS), Filtro telaio MAC (blocco telaio LLDP)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
-----------------------------	--	------------------------------------	--

## Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2.000 m
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	

## Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

## Interfacce

Funzione commutatore DIP	QoS (on/off), Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, Filtro telaio MAC (on/off), Attivare/disattivare l'Ethernet ad alta efficienza energetica IEEE 802.3az	Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)
Numero di porte		Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Porte in fibra di vetro	8x RJ45, 2x 100/1000BaseSFP Slot		
	100/1000Base SFP Slot		

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	952.155 h
	Tensione d'ingresso	24 V

**Dati tecnici****Omologazioni e conformità EMC**

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Norme EMC	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m	Settori a rischio di esplosione	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	Omologazione DNV, BV, ABS, LR, RINA in sospeso
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

**Proprietà dello switch**

Backplane dell'ampiezza di banda	20 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	1,5 Mbit
Dimensioni della tabella MAC	4 K	Supporto Jumbo Frame	fino a 9 KB

**Tecnologia**

Gestione del flusso	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x per la controllo del flusso, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS), IEEE 802.3u per 100BaseT(X) e 100BaseFX, IEEE 802.3z for 1000BASE-X
Trasmissione dati	Store and Forward	

**Tensione di alimentazione**

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 ingressi ridondanti	
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V
	Corrente	0,29 A
	Tipo di tensione	DC
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	9 V
	Tensione, max.	60 V
	Tipo di tensione	AC
	Tensione, min.	18 V
	Tensione, max.	30 V
Corrente assorbita	0,29 A	
Protezione contro l'inversione di polarità	Si	
Protezione da sovraccorrente	Si	
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile	

## IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Metallo
Switch	unmanaged	Tipo di montaggio	Guida DIN
Velocità	Gigabit Ethernet		

## Classificazioni

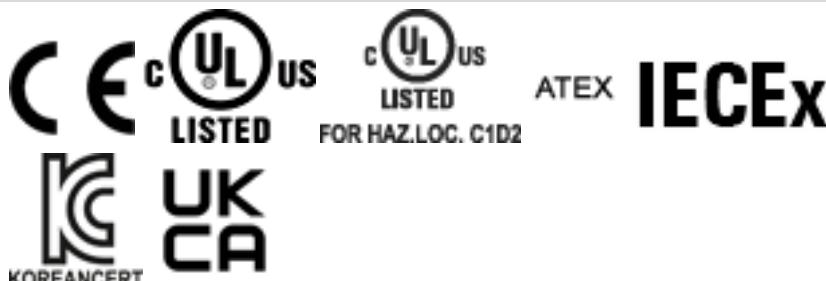
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02
ECLASS 14.0	19-17-04-02		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Omologazioni

## Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">IECEx certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Quick start guide – Hardware Installation Guide</a> <a href="#">Application notes – Industrial Product Security Guideline</a>

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)